

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 597.6+59:069(282.247.41)

ГЕРПЕТОЛОГИЧЕСКАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ЗООЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. 1. АМФИБИИ (AMPHIBIA)

Л.П. Ермолина¹, И.В. Доронин²

¹ Зоологический музей Ставропольского государственного университета
Россия, Ставрополь, 355009, Пушкина, 1

E-mail: Lzoopetrovna@yandex.ru

² Зоологический институт РАН
Россия, Санкт-Петербург, 199034, Университетская наб., 1

E-mail: ivdoronin@mail.ru

Поступила в редакцию 22.10.2010 г.

Представлен каталог амфибий Зоологического музея Ставропольского государственного университета, в котором дается информация о 643 экз. 23 видов, собранных на территориях России, Грузии, Казахстана и Украины. Рассмотрена история создания Музея и формирования коллекции.

Ключевые слова: амфибии, коллекция, Зоологический музей, Ставропольский государственный университет.

Зоологический музей Ставропольского государственного университета (ЗМСГУ) является научно-образовательным центром медико-биолого-химического факультета, на базе которого осуществляется научно-исследовательская работа преподавателей, аспирантов, студентов, ведется учебный процесс, а также экскурсионно-просветительская работа. Первоначально он был организован как Зоологический кабинет Ставропольского агропедагогического института в 1932 г. (рис. 1). Для пополнения коллекций его первый заведующий, профессор В.Н. Лучник (1892 – 1936) лично производил сборы: «Зоологический кабинет Ставропольского педагогического института 11.VII.1934. Настоящее удостоверение дано доценту Ставроп. педаг. инст. В.Н. Лучнику в том, что ему поручено производить сборы животных в Ставрополе и его окрестностях для Зоологическ. кабинета. Кабинет просит оказать содействие в его работе» (Архив Ставропольского государственного музея-заповедника им. Г.Н. Прозрителева и Г.К. Пправе, о.ф. 22904/713). В дальнейшем заведующим кабинетом стал известный герпетолог – Б.А. Красавцев (1909 – 1943), который также пополнял коллекции своими сборами амфибий и рептилий. К сожалению,

вся герпетологическая коллекция кабинета, собранная в первой половине XX в., погибла во время оккупации Ставрополя немецко-фашист-



Рис. 1. Преподаватели и студенты Ставропольского государственного педагогического института в Зоологическом кабинете (Ставрополь, 1933 г.)

скими войсками в 1942 – 1943 гг. В 1974 г. Зоологический кабинет был реорганизован в Музей кафедры зоологии Ставропольского государственного педагогического института. Большой вклад в накопление его фондовых материалов и оформление экспозиции внесли научные сотрудники и преподаватели вуза – А.С. Будниченко, Е.Л. Треугафт, П.А. Резник, З.В. Резник, А.И. Лиховид, М.Ф. Тертышников, И.К. Щербачков, Л.М. Трофимова, С.И. Сигида, А.П. Бичерев, А.Г. Высотин, Л.П. Ермолина, М.П. Ильях, И.В. Доронин и др. (Ермолина, 1996).

В 2000 г. коллекция позвоночных животных была описана и внесена в Государственный реестр зоологических коллекций под № 009/СК. За счет средств Федеральной целевой программы «Развитие научного потенциала высшей школы» (РНП 2.2.3.1) и внебюджетных ассигнований университета в 2006 – 2008 гг. были проведены работы по теме «Реорганизация и модернизация Зоологического музея Ставропольского государственного университета». Это позволило не только провести капитальный ремонт и перестройку помещений, но и полностью обновить экспозиционное оборудование и содержание экспозиций (тематико-экспозиционный план был разработан И.В. Дорониным и А.К. Швыревой), а также начать внедрение единой музейной информационной системы. В 2009 г. музей был выделен в самостоятельное структурное подразделение университета – научно-образовательный центр «Зоологический музей».

ЗМСГУ в настоящее время обладает значительным фондом животных разных таксонов – более 3200 единиц хранения в виде отдельных экспонатов и коллекций. Значительная часть коллекции представлена видами, обитающими на территории Кавказа. Это имеет большое значение для уточнения границ ареалов таксонов, мониторинга состояния популяций редких и исчезающих животных региона, проведения научных исследований специалистами не только Северного Кавказа, но и других регионов. В коллекции есть таксоны, занесенные в Красные книги Ставропольского края, России и Международного союза охраны природы (МСОП), а также в списки приложений Бернской и Вашингтонской (СИТЕС) конвенций. Между тем специалисты, как правило, плохо осведомлены о составе и объеме коллекционных фондов периферийных хранилищ, количестве, времени и месте многолетних сборов. Составление и издание каталогов способствует широкому распростране-

нию информации и более полному использованию накопленного материала. Коллекция снабжена электронной базой данных в программе Microsoft Access со стандартными учетными параметрами (место и дата сбора, коллектор, промеры и т.д.). В настоящее время ведется работа по размещению электронного каталога коллекций на странице Зоологического музея на сайте СГУ (<http://museum.stavsu.ru>), пока же создан электронный музей экспозиций.

Для сохранения коллекций и дальнейшей активизации музейной деятельности при ЗМСГУ в 2008 г. был создан «Центр по изучению и сохранению биоразнообразия животных Ставрополья». Цель его работы – координация работы по изучению и сохранению фауны Северного Кавказа для повышения качества подготовки специалистов биологического профиля путем внедрения современных информационных и других инновационных технологий на базе Зоологического музея. Активно проводится обновление инструментальной базы ЗМСГУ, в частности оснащение Центра современным комплексом оптических приборов с цифровой фотокамерой.

Этой статьей начинается опубликование каталога герпетологической коллекции ЗМСГУ, которая является наиболее крупной как по числу представленных таксонов амфибий и рептилий, так и в количественном отношении среди учебных и научных учреждений Северо-Кавказского федерального округа и одной из крупнейших среди коллекций кавказской герпетофауны в России. Ее основная часть собрана М.Ф. Тертышниковым (1937 – 2001) и его учениками – А.Г. Высотиным (1959 – 1998), И.И. Джандаровым и другими. Коллекция амфибий на 1.10.2010 г. состоит из 643 единиц хранения 23 видов, часть из которых расположена в экспозициях музея (рис. 2). Наиболее крупные сборы: *Rana ridibunda* – 222 экз., *R. macrocnemis* – 104, *Bufo viridis* – 88.

Большинство географических названий в каталоге приводится в их современной топонимике.

Salamandridae Goldfuss, 1820

Пятнистая саламандра – *Salamandra salamandra* (Linnaeus, 1758)

4 экз. – разведение МГОПИ им. Н.К. Крупской, 1995 – 2002.

Обыкновенной тритон – *Lissotriton vulgaris* (Linnaeus, 1758)

Кабардино-Балкарская республика (5 экз.).
Баксанский р-н: Гунделенское ущелье, 07.1998,
М.А. Пурмак, К.А. Пурмак.

Карачаево-Черкесская республика (3 экз.).
Зеленчукский р-н: 2 экз. – ст-ца Сторожевая,
05.2000, А.В. Губина. Урупский р-н: 1 экз. –
пос. Дамхурц, 08.1987, А.Г. Высотин.

Краснодарский край (1 экз.). Окр. г. Горячий
Ключ, 05.04.1989, А.Г. Высотин.

Ставропольский край (27 экз.). г. Ставро-
поль: 8 экз. – опушка Мамайской лесной дачи,
урочище Корыта, 05.1997, М.А. Пурмак, К.А. Пур-
мак; 1 экз. – разведение СГУ, 1999; 10 экз. – бал-
ка Мутнянка, 03.2000, К.А. Пурмак. Шпаковский
р-н: 8 экз. – хут. Липовчанский, гора Стрижамент,
04.2000, К.А. Пурмак. Примечание: данные сборы
происходят из северных пунктов находок
L. vulgaris lantzi (Wolterstorff, 1914).

2 экз. – ?

**Карпатский тритон – *Lissotriton montan-*
doni (Boulenger, 1880)**

Украина (1 экз.), Карпатский заповедник,
1989.

2 экз. – ?

**Кавказская саламандра – *Mertensiella*
caucasica (Waga, 1876)**

Кавказ (1 экз.).

**Малоазиатский тритон – *Ommatotriton*
ophryticus (Berthold, 1846)**

Карачаево-Черкесская республика (20 экз.).
Зеленчукский р-н: 1 экз. – пос. Лесо-Кефарь,
27.04.1991, Л.П. Ермолина; 3 экз. – пос. Буково,
район Буковской обсерватории, 12.05.2003,
В.Г. Мозгов. Урупский р-н: 5 экз. – верховья
р. Большая Лаба, окр. пос. Дамхурц, 08.1987,
А.Г. Высотин; 2 экз. – пос. Закан, 06.1988,
А.Г. Высотин; 5 экз. – р. Уруп, окр. пос. Юби-
лейный, 10.05.1988, А.Г. Высотин; 2 экз. – 2 км С
пос. Рожкао, окр. Россыпной поляны, 07.1990,
А.П. Бичерев, Л.П. Ермолина; 2 экз. – пос. Рож-
као, окр. пещеры Южный Слон, 05.06.2006,
Д.С. Шильников. Примечание: данные сборы про-
исходят из северных пунктов находок вида и
уточняют его распространение в регионе (Доро-
нин, 2008).

1 экз. – ?

**Иглистый тритон – *Pleurodeles waltii* Mi-
chahelles, 1830**

8 экз. – разведение СГУ (СГПИ), 1990 –
2004.

**Гребенчатый тритон – *Triturus cristatus*
(Laurenti, 1768)**

1 экз. – ?

Ambystomatidae Hollowell, 1858

***Ambistoma* sp.**

2 экз. – ?

Bombinatoridae Gray, 1816

**Краснобрюхая жерлянка – *Bombina bom-*
bina (Linnaeus, 1761)**

Ставропольский край (8 экз.). Андропов-
ский р-н: 7 экз. – с. Янкуль, 02.05.1997, А.Н. Улов-
ский. г. Ставрополь: 1 экз. – окр. Мамайской
лесной дачи, 06.1992, М.А. Чумаченко.

1 экз. – ?

**Желтобрюхая жерлянка – *Bombina varie-*
gata (Linnaeus, 1758)**

Украина (2 экз.).



Рис. 2. Часть экспозиции ЗМСГУ «Амфибии – Amphibia»

Pelobatidae Bonaparte, 1850

**Чесночница Палласа – *Pelobates vesper-*
tinus (Pallas, 1771)**

Ставропольский край (8 экз.): Алексан-
дровский р-н. 3 экз. – верховья р. Томузловка,

23.04.1994, Н.И. Батищев. г. Ставрополь: 3 экз. – опушка Мамайской лесной дачи, 04.1989. г. Невинномысск: 2 экз. – пойма р. Кубань, 22.04.1997, Т.С. Москалева. Примечание: данные сборы происходят из южных пунктов находок вида и уточняют его распространение в регионе.

1 экз. – ?

Bufo Gray, 1825

Обыкновенная жаба – *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758)

Ленинградская область (1 экз.). Бокситогорский р-н: пойма р. Рыбешка, 05.06.2006, И.В. Доронин.

Кавказская жаба – *Bufo verrucosissimus* (Pallas, 1814)

Карачаево-Черкесская республика (21 экз.). Зеленчукский р-н: 2 экз. – 04.1991. Карачаевский р-н: 4 экз. – окр. с. Нижняя Теберда, 09.04.1988, А.Г. Высотин. Урупский р-н: 1 экз. – р. Уруп, пос. Юбилейный, 10.05.1988, А.Г. Высотин; 3 экз. – верховья р. Большая Лаба, окр. пос. Закан, 06.1988, А.Г. Высотин; 10 экз. – верховья р. Б. Лаба, окр. пос. Рожкао, 23 – 27.06.1990, А.Г. Высотин, А.П. Бичерев; 1 экз. – окр. пос. Курджиново, Ахмед-скала, 4 км С аула Подскальный, 14.07.1991, С.А. Павлов.



Рис. 3. Экземпляр *Bufo verrucosissimus* (Pallas, 1814) из коллекции ЗМСГУ (самка, № 620/A-1). По данным из научного архива М.Ф. Тертышникова – предполагаемый голотип нового подвида

Краснодарский край (14 экз.). г. Армавир: 1 экз. – пойма р. Уруп, 04.2000, А.Г. Михалев; 1 экз. – пойма р. Уруп, левобережье, 05.2001, А.Г. Михалев. г. Горячий Ключ: 3 экз. – окрестности, 07.04.1989, А.Г. Высотин. Кавказский р-н: 6 экз. – ст-ца Темижбекская, водоем газонапор-

ной станции, 09, 10.04.1997, О.Н. Сулим; 1 экз. – ст-ца Темижбекская, пойма р. Кубань, лес, 20.07.1997, О.Н. Сулим; 1 экз. – ст-ца Темижбекская, подвал жилого дома, 06.08.1997, О.Н. Сулим; 1 экз. – ст-ца Темижбекская, 04.2000, О.Н. Сулим.

Республика Адыгея (2 экз.). Майкопский р-н: 1 экз. – пос. Каменноостский, 06.2001, Б.К. Котти; 1 экз. – окр. ст-цы Даховской, 05.2009, М.Ю. Маркова.

Ставропольский край (34 экз.). Шпаковский р-н: 9 экз. – гора Стрижамент, 01.04.1977, М.Ф. Тертышников; 9 экз. – гора Стрижамент, 07.04.1988 А.Г. Высотин; 1 экз. – гора Стрижамент, 04.1997, О.Г. Золотарева; 7 экз. – хут. Липовчанский, пруд, 06.04.1997, О.Г. Золотарева; 1 экз. – гора Стрижамент, урочище Восточный хаос, 15.07.1997, Л.П. Ермолина; 3 экз. – гора Стрижамент, 06.2001, Б.К. Котти, С.В. Пушкин. Кочубеевский р-н: 1 экз. – ст-ца Новоекатериновская, 08.1998, Т.С. Москалева; 3 экз. – долина р. Кубань, 23 – 25.06.1990. Примечание. Систематическое положение кавказских серых жаб – один из интенсивно изучаемых вопросов. Ряд авторов (Ананьева и др., 1998; Кузьмин, 1999; Писанец, 2001), принимая видовую самостоятельность кавказской жабы, указывают на слабую выраженность различий между описанными В.Ф. Орловой и Б.С. Туниевым (1989) подвидами. По мнению М.Ф. Тертышникова (1999), кавказская жаба на Северном макросклоне Главного Кавказского хребта представлена двумя обособленными формами – предгорно-горной и предкавказской, которые могут рассматриваться как самостоятельные подвиды. В научном архиве М.Ф. Тертышникова нами была обнаружена рукопись, в которой дается описание нового подвида с горы Стрижамент – *Bufo verrucosissimus krassawzevi*, а из коллекции ЗМСГУ им была подобрана типовая серия (соответствующие пометки были сделаны на этикетках к экземплярам) (рис. 3), но из-за трагической гибели ученого эта работа осталась неопубликованной.

Позже А.А. Кидов с соавторами (2008) на основании анализа внешней морфологии и окраски жаб с горы Стрижамент высказывает предположение об их подвидовой самостоятельности – *Bufo verrucosissimus* spp. В последующей работе этого автора было дано описание нового таксона – жабы Тертышникова, *Bufo verrucosissimus tertyschnikovi* Kidov, 2009, terra typica – ст-ца Новоекатериновская, Шпаковский р-н, Ставропольский край (Кидов, 2009, с. 175). Эта точка

зрения, как и выделение других подвидовых форм у *B. verrucosissimus*, не нашла подтверждения в ряде комплексных исследований систематики кавказских жаб (Литвинчук и др., 2007; Писанец и др., 2010; Litvinchuk et al., 2008). В отношении хорологии отметим, что А.А. Кидовым (2009) ареал *Bufo verrucosissimus tertyschnikovi* ограничен горой Стрижамент и пойменным лесом р. Кубань от ст-цы Барсуковской до ст-цы Успенской (вероятно неправильное написание с. Успенское). Однако представленный в данном каталоге материал говорит о распространении кавказской жабы по пойменному лесу р. Кубань до ст-цы Темижбекской Краснодарского края, а ее находки в Карачаево-Черкесской республике говорят о возможном отсутствии изоляции среднекубанской популяции.

Кавказ (5 экз.).

Жаба Певцова – *Bufo pewzowi* Bedriaga, 1898

Казахстан (1 экз.), 1987, Н.Н. Щербак.

Зеленая жаба – *Bufo viridis* Laurenti, 1768

Карачаево-Черкесская республика (9 экз.).

Карачаевский р-н: 4 экз. – с. Нижняя Теберда, 12.05.1984, И.И. Джандаров; 1 экз. – урочище Махар, 17 км Ю пос. Уччулан, 06.1986; 1 экз. – хребет Малая Хатипара, 08.2003, К.Ю. Шкарлет. Урупский р-н: 2 экз. – верховья р. Большая Лаба, 25, 27.06.1990, А.Г. Высотин; 1 экз. – верховья р. Большая Лаба, 27.06.1996.

Ставропольский край (67 экз.). Андроповский р-н: 2 экз. – с. Янкуль, 02.05.1997, А.Н. Уловский; 2 экз. – с. Новый Янкуль, 03.05.1997, И. Карнцова. Арзгирский р-н: 3 экз. – Чограйское вдхр., 19.04.1994, М. Проскура; 6 экз. – восточнее дамбы Чограйского вдхр., 24.04.1997, О.Н. Милокова. Благодарненский р-н: 2 экз. – пос. Ставропольский, 02.05.1997, А. Архипенко. Изобильненский р-н: 1 экз. – ст-ца Староизобильная, 08.1997. г. Кисловодск: 1 экз. – 08.1997. Кочубеевский р-н: 6 экз. – окр. ст-цы Барсуковская, 06.06.1987; 3 экз. – с. Кочубеевское, центр, 07.04.1997, С.П. Костенко; 2 экз. – окр. с. Новая Деревня, 21.04.1997, Т.С. Москалева; 1 экз. – пойма р. Кубань, 5 км С-З г. Невинномыска, 04.1997, Т.С. Москалева; 3 экз. – ст-ца Беломечетская, 18.05.1997, Л.А. Панова. Красногвардейский р-н: 1 экз. – пойма р. Малый Гок, 8 км от с. Красногвардейское, 16.06.1987, А.Г. Высотин; 3 экз. – окр. с. Красногвардейское, 17.06.1997, Э. Звягинцева; 3 экз. – окр. с. Привольное, 19.06.1997, Н.И. Бухтоярова. Курский р-н: 5 экз. – пос. Рощино, 01.05.1986; 1 экз. – ст-ца Курская,

28.05.1998. Ипатовский р-н: 1 экз. – г. Ипатово, р. Калаус, 29.05.2005, Л.Б. Старцева. Левокумский р-н: 1 экз. – пос. Заря, пруд, 08.06.1996, М.Ф. Тертышников, И.В. Острикова. г. Невинномысск: 3 экз. – 22.04.1997, Т.С. Москалева. Новоалександровский р-н: 1 экз. – совхоз Темижбекский, 1995, Л. Савченко. Петровский р-н: 1 экз. – г. Светлоград, р. Калаус, 21.05.2005, О.М. Тумакова; 1 экз. – с. Константиновское, 13.05.2005, О.И. Логвиненко. Советский р-н: 1 экз. – 23.05.1983, И.И. Джандаров. г. Ставрополь: 1 экз. – 12.05.1985; 1 экз. – Комсомольский пруд, 1995; 2 экз. – Комсомольский пруд, 25.04.1997, Л.А. Риммер; 1 экз. – район Ташлы, временные водоемы, 15.04.1997, Л.А. Риммер; 2 экз. – Октябрьский р-н, 05.1998, Д.А. Слинко; 1 экз. – 04.2000. Туркменский р-н: 3 экз. – окр. с. Камбулат, пруд, 18.06.1997, О.Ф. Ануприенко. Шпаковский р-н: 2 экз. – окр. с. Шпаковское, 23.06.1997, Е.А. Кононыхина.

12 экз. – ?

Hylidae Rafinesque, 1815

Обыкновенная квакша – *Hyla arborea* (Linnaeus, 1758)

Карачаево-Черкесская республика (9 экз.). Зеленчукский р-н: 5 экз. – окр. пос. Лесо-Кефарь, 27.04.1991, А.Г. Высотин. Урупский р-н: 1 экз. – верховья р. Большая Лаба, окр. пос. Дамхурц, 08.1987, А.Г. Высотин; 1 экз. – пос. Закан, 07.1988, А.Г. Высотин; 1 экз. – окр. пос. Рожкао, 05.1990; 1 экз. – р. Уруп, пос. Юбилейный, 10.05.1988, А.Г. Высотин.

Краснодарский край (5 экз.). Кавказский р-н: 3 экз. – окр. ст-цы Темижбекская, 10.04.1997, О.Н. Сулим; 2 экз. – окр. ст-цы Темижбекская, 21, 28.08.1997, О.Н. Сулим.

Ставропольский край (15 экз.). г. Ставрополь: 1 экз. – Мамайская лесная дача, берег временного водоема, 14.03.1998, Л.А. Риммер; 14 экз. – Мамайская лесная дача, 1999, Л.А. Риммер. Примечание: данные сборы происходят из северных пунктов находок *H. arborea schelkownikowi* Cernov, 1926.

9 экз. – ?

Ranidae Rafinesque, 1814

Остромордая лягушка – *Rana arvalis* Nilsson, 1842

Ленинградская область (2 экз.). Бокситогорский р-н: окр. д. Михайловские Концы, пойменный луг р. Рядань, 04.06.2006, И.В. Доронин.

Прудовая лягушка – *Rana lessonae* Camerano, 1882

Ленинградская область (2 экз.). Бокситогорский р-н: окр. г. Бокситогорска, 04.06.2006, И.В. Доронин.

Травяная лягушка – *Rana temporaria* Linnaeus, 1758

Ленинградская область (5 экз.). Бокситогорский р-н: Селижское болото, ельник, 08.06.2006, И.В. Доронин.

1 экз. – ?

Озерная лягушка – *Rana ridibunda* Pallas, 1771.

Краснодарский край (17 экз.). Кавказский р-н: 12 экз. – ст-ца Темижбекская, пойма р. Кубань, 10.04.1997, О.Н. Сулим. Отрадненский р-н: 5 экз. – ст-ца Отрадная, берег р. Уруп, 10.04.1999, Л. Голубенко.

Ставропольский край (197 экз.). Александровский р-н: 9 экз. – с. Круглолесское, 04.1997, И.В. Есаулова. Андроповский р-н: 1 экз. – пруд Медяника, 6 км Ю-3 с. Курсавка, 22.06.1987, А.Г. Высотин; 1 экз. – окр. с. Новый Янкуль, 02.05.1997, И. Карнцова; 6 экз. – окр. с. Янкуль, 21.04.1997, А.Н. Уловский. Апанасенковский р-н: 2 экз. – оз. 2-й Подманок, 17.06.1987, А.Г. Высотин. Арзгирский р-н: 13 экз. – пойма р. Чограй, 12 км С-В с. Арзгир, 22.04.1997, О.Н. Милукова; 1 экз. – восточная часть дамбы Чограйского вдхр., 19.04.1994, М. Проскурина. Благодарненский р-н: 9 экз. – окр. пос. Ставропольский, 04.1997; 10 экз. – пос. Ставропольский, Большой ставропольский канал, 08.1998, А. Архипенко; 2 экз. – пос. Ставропольский, пруд, 08.1998, А. Архипенко; 3 экз. – пос. Ставропольский, заболоченный участок, 07.08.1998, А. Архипенко. Буденновский р-н: 6 экз. – пос. Искра, р. Сухая Буйвола, 05.1998, О.Н. Гудз. Георгиевский р-н: 4 экз. – окр. г. Георгиевск, пруд, 04.1998, Д.А. Слинько. Грачевский р-н: 3 экз. – пруд Чухрак, 6 км В хут. Базовый, 20.06.1987, А.Г. Высотин. Ипатовский р-н: 2 экз. – с. Кевсала, пруд, 29.06.1987, А.Г. Высотин; 19 экз. – с. Тахта, 07.1999, О.В. Лашина. Кочубеевский р-н: 8 экз. – ст-ца Барсуковская, пойма р. Кубань, лес, 04, 06.06.1987; 5 экз. – с. Веселое, левый берег р. Б. Зеленчук, 05.1996, А.Н. Новик-Кочан; 4 экз. – пойма р. Кубань, 5 км С-З г. Невинномысск, 16.04.1997, Т.С. Москалева; 4 экз. – ст-ца Беломечетская, пойма р. Кубань, 18.05.1997, Л.А. Панова. Красногвардейский р-н: 2 экз. – окр. с. Красногвардейское, 17.06.1997, Э. Звягинцева. Курской р-н: 5 экз. – с. Каново, р. Кура, 03.1998, Базульникова; 3 экз. –

ст-ца Курская, 28.05.1998. Левокумский р-н: 4 экз. – пос. Заря, пруд, 08.05.1996, М.Ф. Тертышников, И.В. Острикова. Советский р-н: 1 экз. – 26.05.1983. Предгорный р-н: 5 экз. – окр. г. Кисловодск, 04.05.1997, Е.А. Ширяева. г. Ставрополь: 2 экз. – 05.06.1983; 3 экз. – Комсомольский пруд, 1995; 1 экз. – Мамайская лесная дача, урочище Корыта, 20.04.1997, Л.А. Риммер; 1 экз. – 08.1997. Г. Невинномысск: 1 экз. – 22.04.1997, Т.С. Москалева; 1 экз. – пойма р. Кубань, 29.09.1997, В.Н. Добровольская. Нефтекумский р-н: 2 экз. – пос. Махмуд-Мектеб, 10.08.1985, И.И. Джандаров; Новоалександровский р-н: 49 экз. – совхоз Темижбекский, 1995, Л. Савченко. Туркменский р-н: 2 экз. – окр. с. Камбулат, 19.06.1997, О.Ф. Ануприенко. Шпаковский р-н: 2 экз. – окр. с. Шпаковское, 23.06.1997, Е.А. Кононыхина; 1 экз. – ст-ца Новомарьевская, 16.04.1987.

Чеченская республика (3 экз.). Наурский р-н: ст-ца Капустино, 28.04.1986.

5 экз. – ?

Малоазиатская лягушка – *Rana macrocnemis* Boulenger, 1885.

Грузия (1 экз.).

Кабардино-Балкарская республика (4 экз.). Зольский р-н: верховья р. Малка, р. Джилусу, 08.1987, А.Г. Высотин.

Карачаево-Черкесская республика (67 экз.). Зеленчукский р-н: 13 экз. – долина р. Аксаут, 12 км Ю с. Хасаут-Греческое, 04.1989, А.Г. Высотин; 1 экз. – Нижний Архыз, пос. Буково, балка Подорванная, 08.10.2002, В.Г. Мозгов. Карачаевский р-н: 32 экз. – урочище Махар, 17 км Ю пос. Учкулан, 06.1986, А.Г. Высотин; 2 экз. – перевал Ени-Кол, 26.05.1986, М.Ф. Тертышников. Урупский р-н: 3 экз. – верховья р. Большая Лаба, окр. пос. Дамхурц, 08.1987; 7 экз. – окр. пос. Рожкао, 25.06.1990, А.П. Бичерев, Л.П. Ермолина; 7 экз. – пос. Закан, 06.1988, А.Г. Высотин; 1 экз. – р. Уруп, окр. пос. Юбилейный, 05.1989, С.А. Павлов. Усть-Джегутинский р-н: 1 экз. – р. Джегута, окр. Кызыл-Кала, 05.06.1983, И.И. Джандаров.

Ставропольский край (9 экз.). Кочубеевский р-н: 1 экз. – с. Веселое, левый берег р. Большой Зеленчук, 05.1996, А.Н. Новик-Кочан; 1 экз. – окр. с. Ивановское, р. Большой Зеленчук, 04.1998, Д.А. Слинько. г. Кисловодск: 2 экз. – 04.05.1997, Е.А. Ширяева. Г. Невинномысск: 1 экз. – пойма р. Кубань, 29.09.1997, В.Н. Добровольская. г. Ставрополь: 2 экз. – Русский лес, 03.1988; 2 экз. – Таманская лесная дача, урочище Холодные родники, 28.05.2002, Д.С. Фурса, М.А. Пе-

стрижков. Примечание: данные сборы происходят из северных пунктов находок вида.

Северный Кавказ (22 экз.).

Чернопятнистая лягушка – *Rana nigromaculata* Hallowell, 1860

Россия, Дальний Восток (1 экз.).

Pipidae Gray, 1825

Шпорцевая лягушка – *Xenopus laevis* Daudin, 1802

4 экз. – разведение СГПУ, 1990 – 1994.

Исследование выполнено при частичной финансовой поддержке Программы Президента РФ по поддержке ведущих научных школ (НШ 4724.2010.4) и Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 08-04-00041-а).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Ананьева Н.Б., Боркин Л.Я., Даревский И.С., Орлов Н.Л. 1998. Земноводные и пресмыкающиеся : энциклопедия природы России. М. : Изд-во «АВФ». 574 с.

Доронин И.В. 2008. Материалы по распространению редких видов амфибий и рептилий Западного Кавказа и Предкавказья // *Вопр. герпетологии : материалы Третьего съезда Герпетол. о-ва им. А.М. Никольского / Зоол. ин-т РАН. СПб. С. 105 – 111.*

Ермолина Л.П. 1996. Музей кафедры зоологии СГУ // *Проблемы развития биологии на Северном Кавказе : материалы межрегион. науч.-практ. конф. Ставрополь : Ставроп. гос. ун-та. С. 43 – 44.*

Кидов А.А., Орлова М.А., Дернаков В.В. 2008. Сравнительная характеристика внешней морфологии и окраски кавказской жабы *Bufo verrucosissimus* (Pallas, 1811) (Amphibia, Anura, Bufonidae) некоторых популяций Северного макросклона Главного Кавказского хребта // *Биоразнообразие : проблемы и пер-*

спективы сохранения. Пенза : Изд-во Пенз. гос. пед. ун-та. Ч. II. С. 255 – 258.

Кидов А.А. 2009. Кавказская жаба *Bufo verrucosissimus* (Pallas, [1814]) (Amphibia, Anura, Bufonidae) в Западном и Центральном Предкавказье : замечания к распространению и таксономии // *Научные исследования в зоологических парках / Моск. зоол. парк. М. Вып. 25. С. 170 – 179.*

Кузьмин С.Л. 1999. Земноводные бывшего СССР. М. : Т-во науч. изд. КМК. 298 с.

Литвинчук С.Н., Розанов Ю.М., Боркин Л.Я., Скоринов Д.В. 2008. Молекулярно-биохимические и цитогенетические аспекты микроэволюции у бесхвостых амфибий фауны России и сопредельных стран // *Вопр. герпетологии : материалы Третьего съезда Герпетол. о-ва им. А.М. Никольского / Зоол. ин-т РАН. СПб. С. 247 – 257.*

Орлова В.Ф., Туниев Б.С. 1989. К систематике кавказских серых жаб группы *Bufo bufo verrucosissimus* (Pallas) (Amphibia, Anura, Bufonidae) // *Бюл. МОИП. Отд. биол. Т. 94, № 3. С. 13 – 24.*

Писанец Е.М. 2001. Материалы по таксономическим взаимоотношениям серых жаб (*Bufo bufo* complex) и некоторые практические проблемы систематики // *Вопр. герпетологии : материалы Первого съезда Герпетол. о-ва им. А.М. Никольского. Пушчино; М. : Изд-во МГУ. С. 234 – 239.*

Писанец Е.М., Литвинчук С.Н., Розанов Ю.М., Реминный В.Ю., Пасынкова Р.А., Сурядная Н.Н., Матвеев А.С. 2010. Серые жабы (Amphibia, Bufonidae, *Bufo bufo* complex) Предкавказья и Северного Кавказа: новый анализ проблемы // *Зб. праць Зоологічного музею (Київ). № 40. С. 87 – 129.*

Тертышников М.Ф. 1999. Земноводные Ставрополя. Ставрополь: Изд-во Ставроп. гос. ун-та. 86 с.

Litvinchuk S.N., Borkin L.J., Skorinov D.V., Rozanov J.M. 2008. A new species of common toads from the Talysh Mountains, south-eastern Caucasus: genome size, allozyme, and morphological evidences // *Rus. J. of Herpetology. Vol. 15, №1. P. 19 – 43.*

HERPETOLOGICAL COLLECTION OF THE ZOOLOGICAL MUSEUM STAVROPOL STATE UNIVERSITY. 1. AMPHIBIANS (AMPHIBIA)

L.P. Ermolina¹ and I.V. Doronin²

¹ Zoological Museum, Stavropol State University
1 Pushkina Str., Stavropol 355001, Russia
E-mail: Lzoopetrovna@yandex.ru

² Zoological Institute, Russian Academy of Sciences
1 Universitetskaya nab., St. Petersburg 199034, Russia
E-mail: ivdoronin@mail.ru

An amphibian catalogue of the Zoological Museum of Stavropol State University is presented. 643 specimens of 23 species collected within the territories of Russian Federation, Georgia, Kazakhstan, and Ukraine are listed. The history of the Museum and the formation of its collection is given.

Key words: amphibian, collection, Zoological Museum, Stavropol State University.